Application/Control No. Applicant(s)/Patent under Reexamination Index of Claims DEVINE, JOHN C. 10/629,882 Examiner Art Unit Nguyen N. Hanh 2834 (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected **Appeal** N A 0 **Allowed** Restricted 1 Interference Objected

Clain	aim Date								Γ	Cla	im	Date							Г	Cla	ılm		Date										
		7	2	Ψ_	Т	Т	Г	1	T	П]	\neg	٦	Т	Т	\Box	\neg		Ī		Т	丁		ΓĠ		Ĺ		Т	_
25	JOriginal	12			1	1		1		ΙÍ		ਲ	Original	l			1	1	1			7	اۃ	Original		- [l				
Final	<u>.</u>				1	1		1				Final	ġ						1			1000	[]	اقِ	-	- [l	l			
• 9	◙∣	Ñ	2		1		1			ll		-	ō			ı	- 1	1				l "	-	δl	- 1	- 1	1						
		-		╀	╀	╀	╄	┰	┼	╌	· -	_		\dashv	\dashv	-	_	+	╀	Н	_	\vdash	_		4	4			L	Щ		\Box	
	IJ	¥	V	┺	╄	+-	+	4	╄	Ш	L		51	\Box	\Box	4		4_	↓_	ш	_	L.,	Ц	101						<u>L</u>			
	2		¥	┖	↓_	↓_	<u> </u>	┸	_	Ш	L		52			L				Ш		L		102									
	3	_	И	L	\bot				<u> </u>	LJ	L		53						1.				П	103	П	╗							
	4		Ň		L								54		П	Т	Т		П	П			╗	104		T					П	ヿ	
	5	Y,	N		Г		Γ	Т	Г	П	Γ		55			T		T		П	_		┪	105		\neg				\vdash	\Box	\neg	
	6	ı	٧	П	Т	Ţ	Т	Т	Т	П			56	\Box		_	\top	╅	\top	М	\neg		7	106	十	+	_	_	_	┝	Н	\dashv	_
	7	J	v	Г	Т	T	Т	Т	T	П	Г		57	\Box	\neg	_	_	_	1	П	\neg		7	107	十	\dashv	_	-	_		Н	\dashv	
	8	V.	V	T	1	1	\top	✝	1	М	┢		58	_	_	十	\top	+	┰	1	-	\vdash	+	108	\dashv	┰	\dashv	Н		\vdash	Н	-	_
	9	V	ð	t	✝	+	╈	+	†	Н	┢	_	59	┪	\dashv		+	+	+	Н		\vdash	-+	109	-+	+	-	-		-	Н	-+	_
	副	į	1	1	╆	┿	╈	╁	十	Н	⊦	\neg	60		\dashv	-	-	+-	╫	\vdash	\dashv	-	+		-	4	\dashv			Н	Н	4	_
	iT			┪	╆	+-	╆	╁	╁	Н	⊢		61		-	+	+	+-	╁┈	⊢	-	<u> </u>	-	110	-	4	_	ш		\vdash	Ы	_	_
	12	_	<u> </u>	+	╁	╁	╁╾	╫	╁╾	Н	⊢	\dashv	62	-	\dashv	+	-	+	┼	╁┈┤	4	\vdash		111	4	_	_	Ш		L.,	Ш	_	
				├	╀	╁	╄	+	┼	Н	-					4	-	_	╀—	Ш	_	<u> </u>	4	112	4	4	_			L			
	13		—	⊢	╀	╀	╀	+-	╁	Щ	⊢		63	_	4	4		4	↓_	Щ	_	<u> </u>	4	113	\perp	4				لـــا	\square		
	14	_		⊢	⊢	╄	╀	-	├	Н	⊢		64	_	-	4	\bot	-	丄	Ш	_	L.	_	114		┙							
	15	_	_	⊢	⊢	╄	+-	╄-	₩	Н	⊢		65	_	_	4	4	1	乚	Ш	_			115			I						
	16		L	<u> </u>	╀	╄-	↓_	1	╄	Ш	L		66	_		_	ᆚ	\perp	<u> </u>	Ш				116									
	17		_	\vdash	↓_	╙	↓_	╄	╙	Ш	L		67			\perp					_]		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	117	_T	T	_7					\exists	٦
	18			_	<u> </u>	_	L.	L	\perp	Ш	L	I	68			\perp	\prod	Ţ	Ĺ				T	118	T	T	╗				П	ヿ	┪
	19			L	_	L		L	L	LJ			69			T	J	Γ			\Box	\Box	T	119	7	1	_	\neg	\neg		П	_	
	20				Ĺ		L	L					70	T	丁	Т	Т	T	Г	П	\neg		7	120	十	7	┪	\neg			Н	7	\dashv
	21			L			Γ					一	71	寸		\top	\top	1	Т	\Box	\dashv		7	121	7	\dashv	-		_	Н	Н	┪	\dashv
	22				匚			Π	Π	П		T	72	一	\neg	丁	1	T	1	П	\dashv		7	122	+	+	┪	\dashv	_	Н	H	\dashv	\dashv
	23				Ι	Π	Π	T	П	П			73	┪	_	\top	+	十	Т	⇈	\dashv	\vdash	+	123	\dashv	+	┪	\dashv	\dashv	\vdash	╌┥	+	ᅥ
	24			Г	Π	T	Г	T	Г	П			74	寸	\dashv	十	十	+-	Т	H	\dashv	\vdash	+	124	+	+	\dashv	\dashv	-	щ	\dashv	\dashv	\dashv
2	25				Π	T	Г	1	Г	П	一		75	寸	\dashv	十	+	+-	1	H		<u> </u>	╅	125	╅	+	↤	\dashv	\dashv	Н	⊢┤	\dashv	긕
	26					t	T	T	\vdash	Н	⊢	_	76	┪	\dashv	+	+	+-	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash	┽	126	+	+	-	\dashv	\dashv	\dashv	┝╌┥	-+	႕
	27			Т	1	1-	\vdash	t	\vdash	Н	⊢		77	┪	\dashv	+	+	+-	\vdash	╌┤	\dashv	-	+	127	+	+	-	\dashv		\dashv	\vdash	-+	ᅴ
	8	\neg			\vdash	t	†	T		Н	-		78	-+	-+	+	+	╁	+-	Н	\dashv	<u> </u>	+	127	+	+		\dashv	\dashv	Н	\dashv	4	긕
	9	-	_	\vdash	1-	+	+	╁	╁	H	⊢		79	ᅪ	\dashv	+	+	╁	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	-	+	128	-	4		-4	_	Щ	\sqcup	4	_
	0	-	_	Η-	┢	╁	┰	╁╌	-	\vdash	⊢			-+	\dashv	+	+	+-	-	${oldsymbol{arphi}}$	_	-	4	129	4	4	_	_	_	Щ	Ш	_	ᆜ
	11	\dashv		Ι	╌	╀	╁	╁	\vdash	\dashv	-	-	80		+	+	+	┼	-	Н	_			130	4	4	_				Ш	\bot	╝
	12	_	{		⊢	╀	⊢	╀	-	Н	⊢		81	4	4	4	\bot	4	<u> </u>	Ш	_			131	Ц.	4							
	3	-	-4	├-	\vdash	⊬	₩		⊢-	Н	L	_	82	4	4	4	╀	\downarrow	\perp	Ш		_		132	\perp	\perp	_]	$_{\perp}$	_]			\Box	
		4	-	<u> </u>	⊢	\vdash		₩	 _	Ш	\vdash		83	_	4	4	_	L	oxdot	Ш				133		\Box	\Box					\Box	
	4	4		<u> </u>	<u> </u>	!		↓_	—	Ш	⊢		84	4	_	ᆚ	丄	_	Ш	Ш	╛			134	$oldsymbol{\perp}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	J		_1			Т	
	5	4	_	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	—	Ш	L		85	_		\perp	\perp	L		Ш	J			135	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	\Box	J					丁	\neg
	6	_ļ		_	L	<u> </u>	lacksquare	ļ	Ш		L		86	[\perp	L	L					_[136	T	_T	\neg	ヿ	ヿ		\dashv	十	┪
	7	_	_	Ц.	_		L	L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$				87	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	I	Ι	\Box				T	137	T	十	7	7	寸		一	+	ᅥ
	8				L	L	L	L				\Box	88			Τ		Т						138	7	7	7	寸	┪	\neg	\dashv	十	\dashv
	19	╝					L^{T}						89	\Box			T	Τ	П	П	7			139	十	+	7	ᅥ	\dashv	_	-	\dashv	\dashv
	0	\Box				Γ		Γ					90	寸	7	\top	1	\top	Н	\dashv	\dashv	\vdash		140	+	+	+		┪		\dashv	+	\dashv
4		_7					Γ	Г	П				91	ヿ	+	+	+	\top	Н	-	\dashv	\vdash		141	+	+	┪	\dashv	\dashv	\dashv	-	┰	\dashv
	2					П	Π	Π	П			_	92	7	\dashv	十	_	T	Н	-	\dashv	\vdash		142	+	+	+	\dashv	\dashv	-	┰	\dashv	┥
	3	ヿ				Г	T	Г	П	\neg	┌	_	93	7	╅	+	+	╁╴	Н	\vdash	\dashv	-		143	+	┿	+	-+		-	-	+	\dashv
4	4	7	┪		Т	T	 	\vdash	Н	\dashv	一	-+	94	\dashv	\dashv	+	╁	+-	Н	┰	\dashv	-		144	+	╬	-+	\dashv	-	-		\dashv	4
14	5	┪	\dashv				 	Н	Н	\dashv	一	-+	95	\dashv	┿	+	╁	+-	Н	├┼	\dashv	\vdash			-	+	4		-		-	-	4
	6	7	\dashv		\vdash	\vdash	-	+-	Н	\dashv	┢		96	+	+	+	┿	+-	\vdash	\vdash		-		145	-	+	_		_	4	_	4	ᆚ
4	; 	+	\dashv	_	\vdash	-		-	Н	\dashv	\vdash		97	+	\dashv	+	+-	╀	\vdash	\dashv		\vdash		146	4	4	_	4	4	_	\dashv	4	┙
4		┥	\dashv	-	Η,	\vdash	⊢	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	-			+	-	+	4-	╄	Н	\dashv	4	-		147	4	4	_		_	l	\sqcup	\perp	╝
4	弁	4	-	_	\vdash	Н	⊢	 	$\vdash \vdash$	4	<u> </u>		98	-	4	4	4.	↓_	Ш	-4	⊣	\vdash		148	┵		\perp	_[IJ		\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	_]
4	찪	4			<u> </u>	Н	H	Н	Н		<u> </u>		99	-4-	4	4	4	╀	Щ	_	_	<u>_</u>	4	149		$oldsymbol{\perp}$	\Box	\Box	\Box		\Box	\Box	
5	<u>v T</u>	┙			لــــا		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	Ш	Ш		L		100	L	. 1	- 1		1	ıl	- 1				150	Ţ	Т	Т	T	Т	\neg	\neg	Т	ヿ